FICHA TECNICA
DESENGRASANTE
EMULSIFICANTE (2 EN 1)

PARA LAVANDERIA E INSTITUCIONES

Producto líquido altamente emulsificante y desengrasante.

PROPIEDADES

Actúa en agua fría, aunque su mayor efectividad se logra entre los 60°C y 75°C.

APLICACIÓN

El Desengrasante emusificante y detergente 2 en 1 es un producto para utilizar como complemento en el lavado de la ropa especialmente cuando hay manchas de grasa aceites, tintas, pegantes, chicles, cosméticos, etc.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ASPECTO	LIQUIDO CREMOSO
OLOR	CARACTERISTICO AROMATICO
PH	11-12
SOLUBILIDAD EN AGUA	TOTAL

COMPOSICION

Tensoactivos aniónicos, blanqueador optico, secuestrantes, agentes antirredepositantes, agentes antiespumantes, aroma, genapol, emulgentes y preservantes.

MODO DE EMPLEO

Adicione el Desengrasante y Detergente 2 en 1 en la ropa, luego agregar el agua hasta el nivel más bajo, operar la máquina de 15 –20 minutos, evacuar el agua y finalmente sacar las prendas. Se recomienda a los usuarios hacer las modificaciones pertinentes en la dosificación de acuerdo con sus necesidades y usos.

DOSIFICACION

ALTA SUCIEDAD	8 A 10 CC / KILO DE ROPA
MEDIA SUCIEDAD	5 A 6 CC / KILO DE ROPA

PRECAUCIONES

En caso de contacto con la piel debe enjuagarse bien y si hay irritación acudir al médico.

PRESENTACION COMERCIAL

Envase de 20 lts.

NOTIFICACION SANITARIA OBLIGATORIA Nro. 2011012896

PRODUCTOS DE HIGIENE DOMESTICA Y PRODUCTOS ABSORBENTES DE HIGIENE PERSONAL

EL(LA) SUSCRITO(A) SUBDIRECTOR(A) DE REGISTROS SANITARIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LA DECISION 706 DE 2008 DE LA COMUNIDAD ANDINA DE NACIONES

Asignar para fines de Vigilancia y Control, el código de Notificación Sanitaria Obligatoria Número **NSOH01094-11CO** para el producto denominado **DESENGRASANTE 2 EN 1 INDULAS**

MARCAS:	INDULAS, INDUGRAZ, MAFERGRAZ, SANAVAGRAZ,
VARIEDADES:	FLORAL, LIMON, PINO, MANZANA, CANELA, CITRONELA
TITULAR(ES):	INDULAS LTDA. INDUSTRIA DE LAVADO Y ASEO con domicilio en BOGOTA - D.C.,
FABRICANTE(S):	INDULAS LTDA. INDUSTRIA DE LAVADO Y ASEO con domicilio en BOGOTA - D.C.,
PAIS DE ORIGEN:	COLOMBIA
VIGENTE HASTA:	2021/07/01

EXPEDIENTE: 20035939 **RADICACION:** 2011072822 **FECHA:** 2011/07/01

De igual manera, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos, manifiesta que el interesado declaró bajo la gravedad del juramento, que el producto notificado cumple con todos los requisitos establecidos por la Decisión 706 de 2008 de la Comunidad Andina de Naciones, que toda la información suministrada a la autoridad es auténtica y veráz, que su comercialización será posterior a la presentación de la presente notificación cumpliendo estrictamente con las especificaciones de calidad dadas por el fabricante y que se encuentra sometido al control y vigilancia posterior por parte de las autoridades sanitarias correspondientes de acuerdo con lo establecido en la Decisión 706 de 2008, por lo tanto asume la responsabilidad sobre cualquier inconsistencia que se presente entre la información suministrada y la que resulte de las acciones que se ejerzan por parte de las autoridades.

La impresión en soporte cartular (papel) es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico firmado digitalmente, cuya representación digital goza de plena autenticidad, integridad y no repudio, en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 a 13 y 28) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6)

Dada en Bogotá D.C. el 1 de Julio de 2011

NOTA: La información consignada es fiel copia de la inscrita en la Base de Datos de Registros Sanitarios del INVIMA a la fecha de su expedición. El documento electrónico se puede consultar en la dirección http://www.invima.gov.co

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA:

Nombre del producto: DESENGRASANTE EMULSIFICANTE Y DETERGENTE 2 EN 1.
CAS: N.R.
CLASIFICACION NFPA: Azul: 1, Rojo: 0, Amarillo: 0, Blanco: -

Tipo de producto y uso: Líquido de mediana viscosidad elaborado con tensoactivos altamente emulsificantes y agentes desengrasantes que remueven la mugre y grasa más pegada, ayuda en la remoción de tintas, manchas de cosméticos, chicle, pegantes, etc.

Fabricante: INDULAS
Carrera 73 A No. 64 F 27 Bogotá D.C.
Teléfonos: (57-1)4903875 Colombia
Números de emergencia de la empresa: 3163815408/4903874
Bomberos Bogotá: 119
PROQUIM: 018000916012
Intoxicaciones: 125

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

Tensoactivos aniónicos, blanqueador optico, secuestrantes, agentes antirredepositantes, agentes antiespumantes, aroma, genapol, emulgentes y preservantes.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

Contacto con los ojos: Moderadamente irritante para los ojos
Contacto con la piel: Moderadamente irritante en pieles sensibles
Inhalación: No se dispone de datos.
Ingestión: Ligeramente tóxico si se ingiere. No se esperan efectos significativos sobre la salud si se ingiere una pequeña cantidad.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Lave el área afectada con agua. Si la irritación persiste acuda al médico.

Contacto con los ojos: Si usan lentes de contacto removerlos. Lave con abundante agua, sosteniendo los párpados separados, por los menos quince minutos, si la irritación persiste acudir al médico.

Inhalación: No se espera que cause daño a la salud.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Dar a beber dos vasos de agua. Acudir al médico, llevar este documento. Tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

Punto de inflamación: Líquido con base agua no inflamable.

Temperatura de auto ignición: N. R.

Productos peligrosos de la combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.

Medios de extinción apropiados: Agua en rocío, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

Peligros de incendio o explosión: Se descompone en caso de incendio desprendiendo gases irritantes.

Equipo de protección contra incendio: Equipo de protección para el sistema respiratorio, guantes, trajes resistentes al calor.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Métodos de limpieza: Si el producto derramado se contamina, recogerlo con Una pala y disponer apropiadamente.

Precauciones: El material derramado es resbaladizo, recoger con un material absorbente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Precauciones de manejo: Seguir las buenas prácticas de manipulación e higiene. No fumar, comer o beber durante su manipulación.
Requerimientos de almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, en recipientes tapados, no almacenar a la luz directa del sol. Los recipientes vacíos no deben tener otro uso diferente al industrial.
Materiales incompatibles: Ninguno conocido.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Protección para los ojos: Evitar el contacto emplear gafas de seguridad.
Protección respiratoria: No emite vapores tóxicos.
Protección de piel: Emplear guantes para su manipulación en pieles sensibles.
Medidas de higiene: Proveer de lavaojos y duchas el área de trabajo, lavarse completamente después de su manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ASPECTO	LIQUIDO CREMOSO
OLOR	CARACTERISTICO AROMATICO
PH	11-12
SOLUBILIDAD EN AGUA	TOTAL

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Incompatibilidad con otros materiales: Ninguna conocida.

Productos peligrosos de descomposición por combustión: Monóxido de carbono, anhídrido carbónico.
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA:

La información toxicológica del producto no está disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Este producto es biodegradable. Relación DBO/DQO mayor a 35.0

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:

Se recomienda disponer de un vertedero de residuos líquidos. La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA O LEGAL:

Este producto ha sido producido, empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales en nuestro país.
Superintendencia de Industria y Comercio: Resolución 16379 DE JUNIO 18/03

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

La información suministrada en esta hoja de seguridad es una guía para el manejo del producto y se proporciona de buena fe, sin embargo INDULAS, no se hace responsable de su exactitud.










REPORTE DE RESULTADOS MUESTRA No.1003331

INFORMACION DEL CLIENTE

Ciudad y Fecha Bogotá D.C., 7/6/2009 2:47:40 PM

Empresa 8300491635 Indulas

Dirección Bogotá D. C., Carrera 73 A No. 64F-27

Teléfono 4903875

Fax 4903875

INFORMACION DE LA MUESTRA

Muestra Productos de aseo, higiene, limpieza y uso doméstico Desengrasante 2 en 1

Proveedor

Caracteristicas Muestra Ambiental

Norma Ministerio de Salud 677

Fecha recepcion 05 Jun 2009

Nro Lote

Fecha Elaboración

Metodo muestreo Al azar

Fecha Vencimiento

Temperatura en °C

Tamaño Muestra 200 mL

Sitio muestreo

Responsable muestreo y Transporte Empresa

Tipo Envase Recipiente Plastico

RESULTADOS

Fisicoquímica

Biodegradabilidad	%	ASTM D2667	97.1	Minimo	90			Aceptable

Los resultados son validos solo para la muestra en referencia y para los ensayos realizados. No se permite la reproducción parcial del informe sin previa autorización escrita por parte de Asinal Ltda.

Atentamente:

Oscar Augusto Ariza
Jefe Laboratorio de Quimica

Belisario Acevedo D. Ph.D.
Director técnico